

Filtration Products

EasyFit™ Austausch- filterelemente



EATON

Powering Business Worldwide

EasyFit™ Austauschfilterelemente für alle Gehäuse, Flüssigkeiten und Reinheitsgrade

Die Austauschfilterelemente der Produktlinie EasyFit von Eaton wurden für den Einsatz in zahlreichen führenden Filtersystemen auf dem Markt entwickelt.

Bei Eaton erhalten Sie ein umfassendes Angebot an Größen, Filterfeinheiten und Materialien für Hydraulik-, Schmieröl und andere Flüssigkeitsanwendungen aus einer Hand.

Eaton-Austauschfilterelemente bieten höchste Schmutzaufnahmekapazität, die auch bei hohen Differenzdrücken eine konstante Leistung und lange Standzeiten gewährleisten.

Die folgenden gefalteten Filtermaterialien sind erhältlich:

- Mehrlagiger Aufbau mit Mikroglassfasern
- Edelstahl-Metallgewebe
- Edelstahlfaser

Verschiedene Filterfeinheiten und Materialien sind auf Anfrage erhältlich.

Maximaler Differenzdruck abhängig von Filtermaterial und Anwendung erhältlich für:

- Geringen Druckwiderstand mit 10 bar, 16 bar oder 30 bar
- Hohen Druckwiderstand mit 160 bar oder 210 bar

Eaton bündelt die Aktivitäten für Vertrieb, Technik, Fertigung, Kundendienst und technische Vertriebsunterstützung im Hinblick auf ein fokussiertes Geschäftsziel: die Bereitstellung optimaler Filtrationslösungen für unsere Kunden.



Die Bedeutung von Reinheit

Als Kontamination wird jede flüssige oder feste Substanz bezeichnet, die kein Bestandteil des Arbeitsfluids in einem Hydrauliksystem ist. In einem typischen Hydrauliksystem kann Kontamination hauptsächlich auf drei verschiedene Arten entstehen: Sie kann während der Montage in das System eindringen, sich während des Betriebs im System bilden oder während des Betriebs von außen in das System gelangen. Eine zuverlässige Kontaminationskontrolle ist entscheidend für Ihren Betrieb.

EasyFit-Austauschfilterelemente bieten die folgenden Vorteile:

- Reduzieren Systemausfallzeiten
- Minimieren Sicherheitsrisiken und verhindern kontaminationsbedingte Ausfälle
- Verlängern die Lebensdauer der Systemkomponenten, erhöhen die betriebliche Rentabilität und senken die Wartungskosten

Das umfangreiche Sortiment an Filterelementen von Eaton ermöglicht den störungsfreien Einsatz in der Filtration abrasiver Fluide, Kühlschmiermittel oder Fluiden auf Wasserbasis und ist dazu ausgelegt, die Anforderungen an die Reinheitsgrade zu erfüllen. Um das optimale Filterelement für Ihre Anforderungen an das Hydraulik- und Schmierölsystem zu bestimmen, können Fluide vor Ort oder in unserem Labor analysiert werden.



Märkte

Zu unseren Kunden zählen namhafte internationale Unternehmen aus den folgenden Branchen:



Marine



Stahl- und Schwermetallindustrie



Energieerzeugung



Materialförderung



Bergbau



Windenergie



Öl und Gas



Landwirtschaft und Bau

Die qualitativ hochwertigen Filterelemente von Eaton werden nach DIN- und ISO-Normen geprüft.

DE
EF-EX-EL
02-2016